

231109MM62
INO5Jacou
jac7830

Genre Inocybe

Inocybe mecoana

09 novembre 2023

Sous pin d'Alep (Jacou)

Terrain argilo-calcaire.



Description macroscopique du spécimen

Inocybe sombre, profondément enterré, seul le chapeau sort du sol.

Odeur spermatique

Chapeau : Ø 33 mm

Revêtement : couleur brune irrégulièrement répartie, rimeux, éraillé.

Lames : beige clair, légèrement décurrentes, crénelées, échancrées, à arêtes concolores.

Stipe : 43 mm x 10 mm

Coupe : blanche immuable.





Description microscopique du spécimen

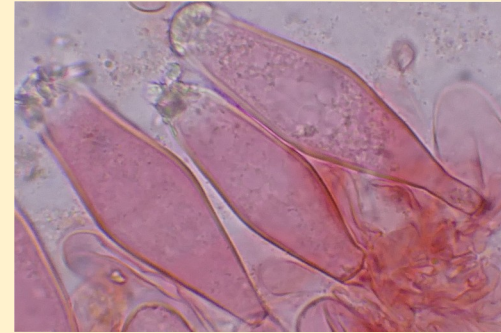
Spores : $Me = 12,4 \times 6,4 \mu m$; $Qe = 1,9$

Cystides métuloïdes $Me = 52,8 \times 17,5 \mu m$; $Qe = 3,0$; épaisseur : $Me = \times 1,3 \mu m$
 + présence de nombreuses paracystides clavées.

Caulo : Présence de caulo clavées et métuloïdes dans la zone sommitale du stipe.

NH4OH : (-).

Hyphe pileiques : parallèles, couchées et irrégulièrement enchevêtrées,
 épaisseur : 4 à 7 μm



Commentaires

La séquence de cet inocybe est identique à l'holotype de *I. mecoana*, trouvé au Portugal et aux spécimens de Malte, décrits dans la publication de Bandini & al. (2022). D'après cette publication, il semble préférer les habitats sableux, littoraux avec pin d'Alep. Les auteurs ne fournissent pas de clés morphologiques pour reconnaître leurs espèces nouvelles, mais signalent que *I. mecoana* a pu être confondue avec *I. tarda*.

Abréviations et références

D. Bandini, T.O. Brandrud & al. « Fibre caps across Europe: type studies and 11 new species of Inocybe », Integrative Systematics 5 (2): 1–85; published online 16.nov.2022; DOI: 10.18476/2022.901982



Rédaction

Marc Monmouton

Révision

Jean-Michel Bellanger
Gérard Lévêque